

# BlackBerry Universal Headset HS-250

Benutzerhandbuch und Sicherheitshinweise





# Inhaltsverzeichnis

Erste Schritte.....	2
Komponenten.....	2
Sicherheitsinformationen.....	2
Koppeln des Headsets.....	3
Verwenden des Headsets.....	3
LED-Benachrichtigungen.....	5
Fehlerbehebung.....	6
 Sicherheitsinformationsbroschüre.....	 8
Wichtige Sicherheitshinweise.....	8
Elektrische Sicherheit.....	9
Akkusicherheit und -entsorgung.....	9
Sicherheitsrichtlinien für Audiogeräte.....	10
Entsorgung des Geräts.....	10
Richtlinien zur sicheren Verwendung.....	10
Sicheres Fahren!.....	11
Zubehör.....	11
Pflege der Antenne.....	11
Temperaturen für Betrieb und Aufbewahrung.....	11
Funktstörungen bei elektronischen Geräten.....	12
Gefährliche Bereiche.....	13
US-Informationen zu den Anforderungen der FCC (Federal Communications Commission) bezüglich der Kompatibilität von Hörgeräten mit drahtlosen Geräten.....	13
Dienst.....	14
Zusätzliche Sicherheitsrichtlinien.....	14
Compliance-Informationen.....	15
Produktinformationen.....	17
 Rechtliche Hinweise.....	 19

# Erste Schritte

## Komponenten



## Sicherheitsinformationen



Bitte lesen Sie die Sicherheits- und Betriebsanweisungen in diesem Handbuch, bevor Sie BlackBerry Universal Headset oder ein anderes Zubehör, das im Lieferumfang des Headsets enthalten ist, verwenden. Bewahren Sie dieses Handbuch an einem sicheren Ort auf, damit Sie es zurate ziehen können, wenn dies erforderlich ist.

Das Headset verwendet 128-Bit-Codierungssoftware. In manchen Ländern bestehen eventuell Beschränkungen für die Verwendung von Bluetooth®-fähigen und drahtlosen Geräten mit Codierungssoftware. Prüfen Sie mit Ihren lokalen Behörden, ob es Einschränkungen in Ihrer Region gibt.


**> Wichtig:** In einigen Ländern, Regionen, Staaten oder Provinzen kann es Einschränkungen für die Verwendung von mobilen Geräten beim Autofahren geben. Sie sind dafür verantwortlich, die Gesetze und Vorschriften für die Verwendung des Headsets in den Gebieten, in denen Sie reisen, zu kennen und einzuhalten.

Die aktuellen Sicherheits- und Produktinformationen finden Sie unter [www.blackberry.com/docs](http://www.blackberry.com/docs).

## Koppeln des Headsets

### Koppeln und Verbinden des Headset mit Ihrem BlackBerry-Gerät

Bevor Sie Ihr Headset verwenden können, müssen Sie es mit Ihrem BlackBerry-Gerät koppeln. Wenn Sie das Headset zum ersten Mal einschalten, befindet es sich im Kopplungsmodus.

1. Schieben Sie den Ein-/Aus-Schalter auf Ihrem Headset auf die Position **Ein**.
2. Navigieren Sie auf der Startseite Ihres BlackBerry-Geräts zu Bluetooth®-Einstellungen.
  - Bei Geräten mit BlackBerry Device Software 7.0 oder höher, klicken Sie auf das Symbol **Verbindungen verwalten** > **Netzwerke und Verbindungen** > **Bluetooth-Verbindungen** > **Bluetooth aktivieren** > **Neues Gerät hinzufügen** > **Suchen**.
3. Klicken Sie auf **BlackBerry HS-250**.
4. Wenn Sie aufgefordert werden, einen Kennschlüssel einzugeben, geben Sie **0000** auf Ihrem BlackBerry ein.
5. Drücken Sie die Taste  auf der Tastatur.

Wenn Sie getrennt sind, können Sie die Anrufsteuerungstaste 5 Sekunden lang gedrückt halten, um den Kopplungsmodus jederzeit einzuschalten.

Um die Eingabeaufforderung auszuschalten, die auf Ihrem BlackBerry-Gerät beim Verbinden und Koppeln angezeigt wird, drücken Sie die **Menütaste** > **Geräteeigenschaften** und legen Sie das Feld **Vertrauenswürdig** Feld auf **Ja** fest. Um weitere Informationen zu erhalten, klicken Sie auf der Startseite Ihres BlackBerry-Geräts auf das Symbol **Hilfe**.

Informationen dazu, wie ein Bluetooth®-fähiges Gerät eines Drittanbieters mit Ihrem Headset gekoppelt wird, finden Sie der Hilfe, die diesem Gerät beiliegt.

Um Ihr Headset mit einem zusätzlichen Gerät zu koppeln, drücken und halten Sie die Anrufsteuerungstaste 5 Sekunden lang gedrückt, und beenden Sie das oben erklärte Kopplungsverfahren.

## Verwenden des Headsets

### Anruftaufgaben

Sie können die folgenden Anruftaufgaben ausführen, wenn Ihr Headset mit Ihrem Gerät gekoppelt und verbunden ist.

Aktion	Anrufsteuerungstaste
Tätigen eines Anrufs	Gedrückt halten, bis Sie einen Signalton hören. Sprechen Sie einen Sprachbefehl.
Annehmen eines Anrufs	Einmal tippen

Aktion	Anrufsteuerungstaste
Annehmen eines zweiten Anrufs	Einmal tippen
Wiederaufnahme des ersten Anrufs oder Wechseln zwischen den Anrufen	Gedrückt halten, bis Sie einen Signalton hören.
Zusammenschalten zweier Anrufe	Gedrückt halten, bis Sie zwei Signaltöne hören.
Einen Anruf beenden	Zweimal tippen
Aktivierung der Stummschaltung	Einmal tippen  Wenn die Stummschaltung aktiviert ist, gibt Ihr Headset regelmäßig Signaltöne aus.
Deaktivieren der Stummschaltung	Einmal tippen
Ignorieren eines Anrufs	Zweimal tippen
Wahlwiederholung der letzten Telefonnummer	Zweimal tippen

## Häufige Aufgaben

Aktion	Anrufsteuerungstaste
Kopplungsmodus aktivieren	5 Sekunden lang gedrückt halten.
Kopplungsmodus abbrechen	Einmal tippen
Kopplungsliste löschen	8 Sekunden lang gedrückt halten und den Ein-/Aus-Schalter gleichzeitig auf die Position <b>Ein</b> schieben.

## Sprachbestätigungen

Ihr Headset hilft mit kurzen Anweisungen (auf Englisch), die Sie durch Ihr Headset hören, die Aktionen zu bestätigen, die Sie abgeschlossen haben.

Aktion	Sprachbestätigung
Stummschaltung aktiviert	"Muted"
Stummschaltung deaktiviert	"Unmuted"
Zwischen 2 Anrufen gewechselt	"Call swapped"
Telefonnummer per Wahlwiederholung gewählt	"Redialing last number"
Einen Anruf beendet	"Call ended"

Aktion	Sprachbestätigung
Bluetooth®-Verbindung ist nicht mehr aktiv	"Disconnected"
Akku-Ladezustand bei unter 10 %	Battery low"

## Aufladen des Headsets

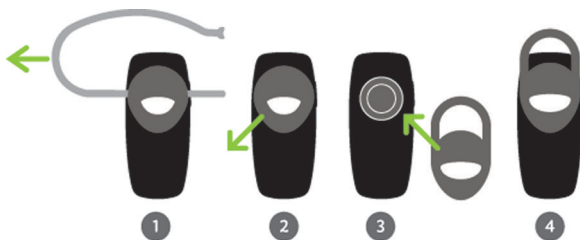
Ihr Headset wird teilweise aufgeladen und einsatzbereit geliefert. Wenn der Akku-Ladezustand niedrig ist, hören Sie eine Sprachsteuerung (auf Englisch), die "Battery low" (Ladestand des Akkus zu niedrig) ansagt.

1. Schließen Sie das schmale Ende des Micro-USB-Kabels oder ein KFZ-Ladegerät an den Ladegeräteanschluss des Headsets an.
2. Führen Sie einen der folgenden Schritte aus:
  - Schließen Sie das breite Ende des Mikro-USB-Kabels an ein USB-Netzteil oder den USB-Anschluss an Ihrem Computer an.
  - Schließen Sie das KFZ-Ladegerät an den Stromanschluss in Ihrem Auto an.

## Wechseln des Kopfhörers

Testen Sie verschiedene Kombinationen der Gel-Ohreinsätze und Ohrhaken, um die für Sie passende zu finden.

1. Ziehen Sie, falls notwendig, sanft den Ohrhaken, um es zu entfernen.
2. Ziehen Sie den Gel-Ohreinsatz sanft an den Kanten ab.
3. Ersetzen Sie den Gel-Ohreinsatz mit einem neuen Gel-Ohreinsatz.



## LED-Benachrichtigungen

### Rote LED



**Langsames Blinken:** Mikrofon ist stummgeschaltet

**Schnelles Blinken:** eine Verbindung zum Gerät nicht hergestellt

**Rote LED**

**Schnelles Blinken, gefolgt von einer Pause:** Akku-Ladezustand ist niedrig

**Blaue LED**

**Blinken:** Verbindung zu einem Anruf hergestellt

**Einmaliges langsames Blinken:** eingeschaltet und mit Gerät verbunden

**Zweimaliges schnelles Blinken:** eingehender Anruf

**Fünfmaliges schnelles Blinken:** neue Verbindung mit dem zuletzt gekoppelten Gerät wird hergestellt.

**Blaue und rote LED**

Bereit für Kopplung

**Grüne LED**

**Blinken:** wird eingeschaltet oder aufgeladen

**Leuchtet konstant:** vollständig geladen

## Fehlerbehebung

### Ich kann das Headset nicht mit meinem Gerät verbinden

Sie haben möglicherweise versehentlich die Kopplungsoptionen gelöscht, die Sie für Ihr Headset festgelegt haben. Führen Sie die Schritte zum Anschließen und Koppeln Ihres Headsets mit Ihrem BlackBerry-Gerät aus.

### Ich kann nichts hören, wenn ich mein Headset verwende

Versuchen Sie, die folgenden Aktionen auszuführen:

- Erhöhen Sie die Lautstärke Ihres BlackBerry-Geräts.
- Stellen Sie sicher, dass Ihr Headset eingeschaltet und mit Ihrem Gerät verbunden ist.

## Ich höre ein statisches Geräusch, wenn ich mein Headset verwende











Das Headset ist für die Verwendung bei einer Entfernung von 10 Metern von Ihrem Gerät und ohne große Objekte dazwischen geeignet.



Versuchen Sie, die folgenden Aktionen auszuführen:

- Entfernen Sie sich von allen großen Objekten, die eine Störung verursachen können.
- Halten Sie Ihr Headset an der gleichen Seite Ihres Körpers wie Ihr Gerät.

# Sicherheitsinformationsbroschüre

## Wichtige Sicherheitshinweise

Tipp	Beschreibung
	Bevor Sie Ihr BlackBerry Universal Headset verwenden ist es wichtig, dass Sie die in diesem Handbuch enthaltenen Informationen zur Kompatibilität und die Richtlinien für die sichere Verwendung Ihres Headsets lesen.
	Verwenden Sie nur von Research In Motion genehmigte Ladegeräte. Bei der Verwendung von Ladegeräten, die nicht von RIM genehmigt wurden, besteht das Risiko eines Brandes oder einer Explosion, die zu schweren oder tödlichen Verletzungen oder Vermögensschäden führen können.
	Verlassen Sie sich für die Kommunikation im Notfall nicht ausschließlich auf Ihr Headset.
	Zerlegen Sie Ihr Headset nicht. Ihr Headset enthält Kleinteile, die möglicherweise verschluckt werden können.
	Halten Sie Ihr Headset fern von medizinischen Geräten, einschließlich Herzschrittmachern und Hörgeräten, da sie versagen können und zu schweren oder tödlichen Verletzungen für Sie oder andere führen können.
	Bringen Sie Ihr Headset nicht in Berührung mit Flüssigkeiten, da dies einen Kurzschluss, ein Feuer oder einen elektrischen Stromschlag verursachen kann.
	Beim Fahren eines Fahrzeugs müssen Sie Ihre volle Aufmerksamkeit auf Straßenbedingungen, Wetter und Straßenverkehr richten. Es ist wichtig, Ihr BlackBerry Universal Headset vor der Fahrt einzurichten. Die Verwendung dieses Freisprechzubehörs kann Sie möglicherweise ablenken und dazu führen, dass Sie, Ihre Passagiere und andere Verkehrsteilnehmer einem Risiko ausgesetzt werden und schwere oder tödliche Verletzungen oder Vermögensschäden erleiden. Sie sollten das Freisprechzubehör nur verwenden, wenn es gesetzlich zulässig ist und wenn Sie nicht davon abgelenkt werden, Ihr Fahrzeug ordnungsgemäß zu bedienen.
	Verwenden Sie Ihr Headset nicht bei Vorhandensein von Abgasen, da das Risiko eines Feuers oder einer Explosion besteht.
	Verwenden und lagern Sie Ihr Headset nicht bei Temperaturen über 45 °C, da das Headset überhitzen könnte.
	Entsorgen Sie Ihr Headset nicht durch Verbrennen, da dies eine Explosion auslösen und zu schweren oder tödlichen Verletzungen oder Vermögensschäden führen kann.

Tipp	Beschreibung
	Schalten Sie Ihr Headset in Flugzeugen aus. Die Verwendung Ihres Headsets in einem Flugzeug kann zu Beeinträchtigungen der Instrumente, der Kommunikation und Leistung des Flugzeuges, des Netzwerkverkehrs oder anderen Gefährdungen des Flugbetriebes, des Bordpersonals und der Passagiere führen und ist daher möglicherweise nicht erlaubt.
	Das Headset ist bei Vorhandensein von explosiven Gasen, explosivem Staub oder anderen explosiven Chemikalien nicht grundsätzlich sicher und kann unter diesen Umständen nicht verwendet werden. Funken könnten in solchen Umgebungen eine Explosion oder ein Feuer auslösen und zu schweren oder tödlichen Verletzungen oder Vermögensschäden führen.

## Elektrische Sicherheit

Verwenden Sie zum Aufladen des BlackBerry Universal Headset ausschließlich den mitgelieferten Fahrzeugadapter oder anderes mitgeliefertes oder von Research In Motion (RIM) speziell für dieses Headset zugelassenes Ladezubehör. Jede Genehmigung von RIM im Rahmen dieses Dokuments muss schriftlich erfolgen und von einer zur Ausstellung einer derartigen Genehmigung berechtigten Person erteilt werden. Die Verwendung anderen Zubehörs ist gefährlich und die mit dem Headset erteilte Gewährleistung kann dadurch erlöschen.

Verwenden Sie das mit dem Headset gelieferte oder explizit von RIM genehmigte Ladezubehör ausschließlich mit einem auf dem Etikett angegebenen Stromquellentyp. Stellen Sie vor der Verwendung jeglicher Stromquelle sicher, dass die Netzspannung mit den Angaben für die Spannung auf der Stromversorgung übereinstimmt.

Vermeiden Sie die Überlastung von Steckdosen, Verlängerungskabeln oder Anschlussbuchsen, da dies zu Feuer und elektrischen Stromschlägen führen kann. Ziehen Sie am Stecker (und nicht am Kabel), wenn Sie das Ladezubehör ausstecken möchten, um eine Beschädigung des Kabels oder Steckers zu vermeiden.

Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel insbesondere in der Nähe von Steckern, Steckdosen und den Anschlüssen am Headset so verlegt ist, dass nicht darauf getreten und das Kabel nicht eingeklemmt oder anderweitig beschädigt werden kann. Trennen Sie das Ladezubehör bei Gewitter oder längeren Nutzungspausen von der Stromquelle.

Verwenden Sie Ladezubehör nur im Innenbereich und Bereichen, die nicht der Witterung ausgesetzt sind.

Weitere Informationen zu Anschließen an die Stromversorgung finden Sie in den Anweisungen in diesem Handbuch.

## Akkusicherheit und -entsorgung

Das BlackBerry Universal Headset enthält einen nicht austauschbaren Lithium-Polymer-Akku. Laden Sie den Akku ausschließlich mit dem zugelassenen BlackBerry -Ladezubehör auf. Versuchen Sie nicht, den Akku zu entfernen. Entsorgen Sie das Headset nicht durch Verbrennen, da der Akku explodieren kann. Beachten Sie bei der Entsorgung des Headsets die jeweiligen Gesetze und Vorschriften hinsichtlich der Entsorgung von Lithium-Polymer-Akkus.

Bei unsachgemäßer Handhabung des Lithium-Polymer-Akkus besteht Verbrennungs-, Verätzungs- und Explosionsgefahr. Der Lithium-Polymer-Akku darf nicht zerlegt, zerdrückt oder durchbohrt werden. Außerdem darf der Lithium-Polymer-Akku keinen Temperaturen über 60 °C ausgesetzt werden.

## Sicherheitsrichtlinien für Audiogeräte



Wenn Sie Ihr BlackBerry Universal Headset über einen längeren Zeitraum mit maximaler Lautstärke nutzen, kann es zu einer Gehörschädigung kommen.

Research In Motion garantiert, dass sein Headset den von den zuständigen Behörden vorgeschriebenen Grenzwert für die maximale Schallleistung einhält.

**Audiodateien:** Mit dem Headset können Audiodateien wiedergegeben werden. Wenn bei der Wiedergabe von Audiodateien ein Headset bei zu hohen Lautstärken verwendet wird, könnte dies zu bleibenden Hörschäden führen. Erhöhen Sie die Lautstärke Ihres Headsets nicht, um Geräuschkulissen zu übertönen. Sollten Sie ein Pfeifen in den Ohren wahrnehmen oder Geräusche gedämpft hören, konsultieren Sie einen Arzt und lassen Sie Ihre Ohren untersuchen.

## Entsorgung des Geräts



Das BlackBerry Universal Headset darf nicht mit dem Haushaltsmüll entsorgt werden. Erkundigen Sie nach den örtlichen Vorschriften bezüglich der Entsorgung elektronischer Produkte in Ihrer Region.

## Richtlinien zur sicheren Verwendung

- Stellen Sie keine schweren Objekte auf das BlackBerry Universal Headset.
- Versuchen Sie nicht, das Headset zu modifizieren oder selbst eine Wartung daran durchzuführen.
- Versuchen Sie nicht, das Headset abzudecken oder Objekte in Öffnungen am Headset einzuführen, wenn dies nicht explizit in der von Research In Motion bereitgestellten Dokumentation zum Gerät angegeben ist.
- Stecken Sie das Headset nicht mit Gewalt in Ihr Ohr, da die Gefahr besteht Ihr Ohr zu verletzen, wenn Sie es zu weit oder zu fest ins Ohr stecken.
- Verwenden Sie das Headset nicht, wenn Sie eine Verletzung oder andere Reizung an oder innerhalb Ihres Ohrs haben, da dies Ihre Verletzung oder den vorherigen Zustand verschlimmern könnte.

## Sicheres Fahren!

**WARNUNG:** Beim Fahren eines Fahrzeugs müssen Sie Ihre volle Aufmerksamkeit auf Straßenbedingungen, Wetter und Straßenverkehr richten. Es ist wichtig, Ihr BlackBerry Universal Headset vor der Fahrt einzurichten. Die Verwendung dieses Freisprechzubehörs kann Sie möglicherweise ablenken und dazu führen, dass Sie, Ihre Passagiere und andere Verkehrsteilnehmer einem Risiko ausgesetzt werden und schwere oder tödliche Verletzungen oder Vermögensschäden erleiden. Sie sollten das Freisprechzubehör nur verwenden, wenn es gesetzlich zulässig ist und wenn Sie nicht davon abgelenkt werden, Ihr Fahrzeug ordnungsgemäß zu bedienen.

Wenn Ihr Fahrzeug mit einem Airbag ausgestattet ist, dürfen Sie weder das Headset noch andere Objekte über dem Airbag oder im Auslösebereich des Airbags platzieren. Durch die unsachgemäße Aufbewahrung oder Installation von drahtlosen Geräten innerhalb des Fahrzeuges kann es zu schweren Verletzungen kommen.

Durch Funksignale kann es zu Störungen bei nicht fachgerecht installierten oder unzureichend abgeschirmten elektronischen Systemen in Fahrzeugen kommen. Entsprechende Informationen erhalten Sie beim Hersteller oder dem jeweiligen Fahrzeughändler. Wenn entsprechende Ausrüstung in Ihrem Fahrzeug zusätzlich installiert wurde, sollten Sie auch beim jeweiligen Hersteller Informationen zu Funksignalen einholen.

## Zubehör

Verwenden Sie ausschließlich Zubehör, das von Research In Motion genehmigt wurde. Durch die Verwendung von Zubehör, das nicht ausdrücklich von RIM für die Nutzung mit diesem speziellen BlackBerry Universal Headset -Modell zugelassen wurde, verfallen unter Umständen jegliche Gewährleistungsansprüche hinsichtlich des Headsets, das Headset funktioniert möglicherweise nicht und die Verwendung kann mit Gefahren verbunden sein.

## Pflege der Antenne

Verwenden Sie ausschließlich die mitgelieferte integrierte Antenne. Nicht autorisierte Antennenmodifikationen oder -erweiterungen können zu Beschädigungen des BlackBerry Universal Headset und zur Verletzung der Vorschriften der US Federal Communications Commission (FCC) führen.

## Temperaturen für Betrieb und Aufbewahrung

Bewahren Sie das Zubehör für das BlackBerry Universal Headset oder das BlackBerry Universal Headset nicht in der Nähe von eingeschalteten Wärmequellen wie Radiatoren, Heizungen, Öfen oder anderen Geräten (einschließlich Verstärkern), die Wärme produzieren, auf. Wenn Sie das Headset für mehr als 2 Wochen nicht verwenden werden, schalten Sie es aus.

Beachten Sie unten aufgeführten Temperaturen für Betrieb und Aufbewahrung:

<b>Betrieb des Headsets</b>	0 bis 45 °C
-----------------------------	-------------

**DER BETRIEB AUSSERHALB DIESES TEMPERATURBEREICHS KANN DIE AUDIOQUALITÄT VERSCHLECHTERN UND AKKUSCHÄDEN VERURSACHEN.**

<b>Aufbewahrung des Headsets</b>	-10 bis 45 °C
----------------------------------	---------------

**DIE AUFBEWAHRUNG AUSSERHALB DIESES TEMPERATURBEREICHS KANN AKKUSCHÄDEN VERURSACHEN.**

## Funkstörungen bei elektronischen Geräten

Die meisten modernen elektronischen Geräte sind gegen Hochfrequenzsignale (HF) abgeschirmt. Bestimmte elektronische Geräte sind jedoch möglicherweise nicht gegen die HF-Signale des BlackBerry Universal Headset abgeschirmt.

**Herzschrittmacher:** Informationen zu den Auswirkungen von Funksignalen auf einen Herzschrittmacher erhalten Sie bei einem Arzt oder beim Hersteller. Wenn Sie einen Herzschrittmacher haben, müssen Sie sicherstellen, dass die Verwendung des Headsets den Sicherheitsanforderungen dieses Schrittmachers entspricht. Dabei sollten Sie die folgenden Punkte berücksichtigen:

- Halten Sie das Headset stets mehr als 20 cm vom Herzschrittmacher entfernt, wenn das Headset eingeschaltet ist.
- Tragen Sie das Headset nicht in Ihrer Brusttasche.
- Sollten Sie den Eindruck haben, dass es zu Störungen kommt, schalten Sie das Headset sofort aus.

**Hörgeräte:** Einige digitale drahtlose Geräte rufen möglicherweise Störungen bei Hörgeräten hervor. Sollten derartige Störungen auftreten, wenden Sie sich an Ihren Mobilfunkanbieter oder den Hersteller Ihres Hörgeräts, um sich über mögliche Alternativen zu informieren.

**Andere medizinische Geräte:** Wenn Sie andere medizinische Geräte verwenden, informieren Sie sich beim jeweiligen Hersteller, ob diese Geräte ausreichend gegen externe Hochfrequenzsignale abgeschirmt sind. Diese Informationen können Sie auch bei Ihrem Arzt erhalten.

**Krankenhäuser und ähnliche Einrichtungen:** Schalten Sie in Krankenhäusern und ähnlichen Einrichtungen die Bluetooth®-Technologie auf dem Headset aus, wenn Sie durch Hinweisschilder dazu aufgefordert werden. In Krankenhäusern oder anderen Gesundheitseinrichtungen kommt möglicherweise Ausrüstung zum Einsatz, die durch externe Funksignale beeinträchtigt werden kann.

**Flugzeug:** Die Vorschriften der Federal Aviation Administration (FAA) und der Federal Communications Commission (FCC) verbieten die Verwendung der Funkfunktion drahtloser Geräte, während sich das Flugzeug in der Luft befindet. Schalten Sie das Headset aus, bevor Sie sich an Bord eines Flugzeugs begeben. Die Auswirkung der Verwendung der Bluetooth-Technologie auf dem Headset in Flugzeugen ist nicht bekannt. Die Verwendung der Funkfunktion kann zu Beeinträchtigungen der Instrumente des Flugzeugs, der Kommunikation und Leistung, des Netzwerkverkehrs oder zu anderen Gefährdungen des Flugbetriebs führen und ist daher möglicherweise nicht zulässig.

## Gefährliche Bereiche

Das BlackBerry Universal Headset ist an sich nicht sicher und eignet sich daher auch nicht für die Verwendung in gefährlichen Umgebungen, in denen unbedingt sichere Geräte erforderlich sind. Dies gilt ohne Einschränkung für Umgebungen, in denen es zur Entwicklung von Abgasen kommt oder explosive Stäube auftreten, für Kernkraftwerke, die Flugzeugnavigation oder Flugzeugkommunikationsdienste, die Flugsicherung und Waffensysteme sowie für Systeme zur Erhaltung der Vitalfunktionen.

**Bereiche mit Explosionsgefahr:** Schalten Sie das Headset in explosionsgefährdeten Bereichen aus und befolgen Sie alle Schilder und Anweisungen. Funken können in diesen Bereichen Explosionen oder Brände auslösen und zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen.

Gebiete mit Explosionsgefahr sind meistens klar gekennzeichnet. Zu diesen Gebieten zählen Tankstellen, Schiffsräume unter Deck, Lagereinrichtungen für Treibstoff und Chemikalien, mit Flüssiggas (wie Propan/Butan) betriebene Fahrzeuge, Bereiche mit starker Luftverschmutzung durch Chemikalien oder Partikel wie Getreide, Staub oder Metallpuder sowie alle anderen Bereiche, in denen Sie normalerweise den Fahrzeugmotor abstellen müssen.

**Sprengarbeiten:** Um Störungen bei Sprengarbeiten zu vermeiden, schalten Sie die Bluetooth®-Technologie auf dem Headset aus, wenn Sie sich in einem "Sprengbereich" oder in einem Bereich mit Schildern mit etwa folgender Aufschrift befinden: "Geräte mit bidirektionalem Funk ausschalten". Befolgen Sie alle Schilder und Anweisungen.

## US-Informationen zu den Anforderungen der FCC (Federal Communications Commission) bezüglich der Kompatibilität von Hörgeräten mit drahtlosen Geräten

Wenn drahtlose Geräte in der Nähe von Hörgeräten (z. B. Hörhilfen und Cochlear-Implantate) verwendet werden, kann es vorkommen, dass der Träger einen Summ- oder Pfeifton wahrnimmt. Die Immunität gegenüber diesen Störungen variiert je nach Hörgerätyp, während die verschiedenen drahtlosen Geräte unterschiedlich starke Störungen verursachen.

Die Mobiltelefonindustrie hat eine Klassifizierung entwickelt, die Trägern von Hörgeräten helfen soll herauszufinden, welche drahtlosen Geräte mit ihrem Hörgerät kompatibel sind. Nicht alle drahtlosen Geräte sind klassifiziert. Bei klassifizierten drahtlosen Geräten ist die Klassifizierung zusammen mit weiteren wichtigen Zertifizierungen auf der Verpackung angegeben.

Die Klassifizierung stellt keine Garantie dar. Ergebnisse variieren je nach Hörgerät und Hörschwäche des Trägers. Falls Ihr Hörgerät gegenüber Störungen empfindlich ist, können Sie ein entsprechend klassifiziertes drahtloses Gerät möglicherweise nicht störungsfrei verwenden.

Für eine bestmögliche Lösung empfiehlt es sich, Ihren Hörgerätespezialisten zu konsultieren und das drahtlose Gerät mit Ihrem Hörgerät zu testen.

## Dienst

Nur qualifiziertes Servicepersonal sollte Reparaturen am BlackBerry Universal Headset vornehmen. Trennen Sie die Netzkabel vom Computer oder der elektrischen Steckdose, und überlassen Sie das Headset oder Ladezubehör zur Wartung qualifiziertem Servicepersonal, wenn eine der folgenden Situationen auftritt:

- Das Stromkabel, der Stecker oder der Anschluss ist beschädigt.
- Das Headset oder Ladezubehör ist mit Flüssigkeiten in Berührung gekommen oder Objekte sind in Öffnungen gefallen.
- Das Headset oder Ladezubehör wurde Regen oder Wasser ausgesetzt.
- Das Headset oder Ladezubehör fühlt sich heiß an.
- Das Headset oder Ladezubehör ist heruntergefallen oder wurde auf andere Art beschädigt.
- Das Headset oder Ladezubehör funktioniert nicht ordnungsgemäß entsprechend den in der Benutzerdokumentation enthaltenen Anweisungen.
- Das Headset oder Ladezubehör weist auffällige Leistungsverluste auf.

Versuchen Sie nicht, das Headset oder Ladezubehör zu zerlegen.

Stellen Sie zur Reduzierung des Risikos eines Feuers oder elektrischen Schlages nur die Bedienelemente ein, die in der Benutzerdokumentation für das Headset beschrieben sind. Durch die unsachgemäße Einstellung anderer Bedienelemente kann es zu Beschädigungen kommen. In vielen Fällen zieht dies umfangreiche Reparaturarbeiten an Headset, Ladezubehör oder anderem Zubehör durch qualifizierte Techniker nach sich.

Die Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise in der Benutzerdokumentation des Headsets führt zum Erlöschen der Gewährleistungsansprüche. Weiterhin können in einem solchen Fall entsprechende Dienstleistungen ausgesetzt oder verweigert werden, und es kann zu rechtlichen Schritten gegen den Betroffenen kommen.

## Zusätzliche Sicherheitsrichtlinien

**Sicherheit von Kindern:** Halten Sie Ihren BlackBerry Universal Headset von Kindern fern.

**In Betrieb befindliche Maschinen:** Halten Sie Ihr Headset und alle zugehörigen Kabel von in Betrieb befindlichen Maschinen fern.

**LED-Anzeige:** Blinkende Anzeigen am Headset können epileptische Anfälle oder eine Ohnmacht auslösen und für Sie und Dritte zur Gefahr werden. Sollten Sie oder Dritte durch Ihre Verwendung des Headsets unter Orientierungslosigkeit, Bewusstseinsverlust, zuckenden Bewegungen, Krämpfen oder jeglichen unkontrollierbaren Bewegungen leiden, unterbrechen Sie umgehend die Verwendung des Headsets und konsultieren Sie einen Arzt. Falls Sie für epileptische Anfälle oder Ohnmachten anfällig sind, konsultieren Sie vor der Verwendung des Headsets einen Arzt.

**ACHTUNG:** Die Verwendung von Bedienelementen oder Einstellungen oder die Ausführung von Verfahren, außer den hier festgelegten, könnte zu gefährlicher Strahlenbelastung führen.

**Flüssigkeiten und Fremdojekte:** Stecken Sie keinerlei Objekte in Öffnungen des Headsets oder Headset-Zubehörs, da dies zu Kurzschlüssen, Feuer und elektrischen Stromschlägen führen kann. Verwenden Sie das Headset oder Headset-Zubehör nicht in der Nähe von Wasser (beispielsweise in der Nähe einer Badewanne, eines Waschbeckens, eines Swimmingpools oder in feuchten Kellern). Vermeiden Sie die Berührung des Headsets oder des Headset-Zubehörs mit jeglicher Art von Flüssigkeit.

**Stabilität:** Platzieren Sie weder das Headset noch Headset-Zubehör auf unebenen Flächen. Wenn Sie das Headset mit Ladezubehör verwenden, müssen Sie das Netzkabel so verlegen, dass keine Verletzungsgefahr besteht (beispielsweise durch Stolpern oder Strangulation).

**Reinigung:** Verwenden Sie keine flüssigen oder sprayförmigen Reinigungs- bzw. Lösungsmittel für das Headset oder Headset-Zubehör oder in dessen Nähe. Reinigen Sie das Gerät und Gerätezubehör mit einem trockenen, weichen Tuch. Trennen Sie alle Kabel vom Computer sowie das Ladezubehör von der elektrischen Steckdose, bevor Sie das Headset oder Ladezubehör reinigen.

**Gekennzeichnete Bereiche und gefährliche Umgebungen:** Beachten Sie alle Schilder und Anweisungen, die dazu auffordern, ein elektrisches Gerät oder Hochfrequenzgerät in bestimmten Bereichen auszuschalten. Verwenden Sie das Headset nicht in Umgebungen, in denen die Gefahr der Entzündung von brennbaren Gasen besteht.

**Überhitzung und Beschädigung:** Wenn sich dieses Headset oder Headset-Zubehör überhitzt, das Headset oder Headset-Zubehör heruntergefallen ist oder beschädigt wurde, ein Kabel oder Stecker des Headset oder Headset-Zubehörs beschädigt ist oder das Headset oder Headset-Zubehör in eine Flüssigkeit gefallen ist, darf es nicht mehr verwendet werden.

## Compliance-Informationen

### Belastung mit Hochfrequenzsignalen

Die Netzverbindung des BlackBerry Universal Headset erfolgt über einen Niederspannungsfunksender und -Empfänger. Bei aktivierter Netzverbindung empfängt und sendet das Headset außerdem Hochfrequenzsignale. Das Headset entspricht den Richtlinien der Federal Communications Commission (FCC) und der Industry Canada (IC) hinsichtlich der Einhaltung der Grenzwerte von Hochfrequenzsignalen für drahtlose Geräte und erfüllt dadurch die folgenden in den USA, in Kanada und international gültigen Sicherheitsstandards:

- ANSI/IEEE C95.1, 1999, American National Standards Institute/Institute of Electrical and Electronics Engineers Standard for Safety Levels with Respect to Human Exposure to Radio Frequency Electromagnetic Fields, 3 kHz to 300 GHz (IEEE-Norm für die Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern, 3 kHz bis 300 GHz)
- National Council on Radiation Protection and Measurements (NCRP) Report 86, 1986, Biological Effects and Exposure Criteria for Radio Frequency Electromagnetic Fields (NCRP-Norm für Schutzmaßnahmen in elektromagnetischen Feldern)
- Health Canada, Safety Code 6, 1999, Limits of Human Exposure to Radiofrequency Electromagnetic Fields in the Frequency Range from 3 kHz to 300 GHz (Health Canada-Norm für Schutzmaßnahmen in elektromagnetischen Feldern)
- EN 50371, 2002 - Fachgrundnorm zum Nachweis der Übereinstimmung von elektronischen und elektrischen Geräten kleiner Leistung mit den Basisgrenzwerten für die Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern (10 MHz bis 300 GHz)

- International Commission on Non-Ionising Radiation Protection (ICNIRP; Internationale Kommission zum Schutz vor nichtionisierender Strahlung) 1998, Richtlinien zur Beschränkung der Strahlenbelastung in zeitabhängigen elektrischen, magnetischen und elektromagnetischen Feldern (bis 300 GHz)
- Amtsblatt der Europäischen Gemeinschaft, 1999, Empfehlung des Rates vom 12. Juli 1999 zur Beschränkung der Strahlenbelastung der Bevölkerung durch elektromagnetische Felder (0 Hz bis 300 GHz)

## FCC-Kompatibilitätserklärung (USA)

### *FCC Klasse B Abschnitt 15*

Dieses Gerät erfüllt die Bedingungen von Abschnitt 15 der FCC-Vorschriften. Die FCC-ID für dieses Gerät lautet TDU-HS250. Der Betrieb erfolgt unter den folgenden beiden Bedingungen:

- Dieses Gerät darf keinerlei gefährliche Störungen verursachen.
- Dieses Gerät muss jegliche Art von Störung akzeptieren, einschließlich solcher, die zu unerwünschten Vorgängen führen.

**ACHTUNG:** Änderungen oder Modifikationen an diesem Gerät, die nicht ausdrücklich von der für die Kompatibilität verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können dazu führen, daß die Erlaubnis zum Betrieb dieses Geräts durch den Benutzer erlischt.

Dieses Gerät wurde getestet und erfüllt die Grenzwerte für ein digitales Gerät der Klasse B entsprechend Abschnitt 15 der FCC-Vorschriften. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen in bewohnten Gebieten gewährleisten. Dieses Gerät generiert, verwendet und sendet Hochfrequenzsignale und kann bei unsachgemäßer Installation und Nichtbefolgung der Anweisungen des Herstellers zu Störungen des Funkverkehrs führen.

Es wird jedoch nicht garantiert, dass es in bestimmten Situationen nicht zu Störungen kommen kann. Wenn dieses Gerät schädliche Störungen im Funk- oder TV-Empfang verursacht, die durch Ein- und Ausschalten des Geräts ermittelt werden können, kann der Benutzer die folgenden Schritte durchführen, um diese Störungen zu beheben:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus, oder stellen Sie sie an einem anderen Standort auf.
- Vergrößern Sie die Entfernung zwischen Gerät und Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die sich nicht im selben Stromkreis wie der Empfänger befindet.
- Wenden Sie sich an den Händler oder an einen Funk- oder TV-Techniker, um weitere Hilfe zu erhalten.

## Industry Canada-Zertifizierung

Dieses BlackBerry Universal Headset erfüllt die Vorschrift RSS-210 der Industry Canada unter der Zertifizierungsnummer 6432A-HS250.

Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keinerlei Störungen verursachen und (2) dieses Gerät muss jegliche Art von Störung akzeptieren, einschließlich solcher, die zu unerwünschten Vorgängen führen. Siehe RSS-GEN 7.1.5. Das Kürzel "IC:" vor der Zertifizierungs-/Registrierungsnummer gibt lediglich an, dass die Registrierung auf der Grundlage einer Konformitätserklärung erfolgt ist, laut derer die technischen Spezifikationen der Industry Canada eingehalten werden. Es bedeutet nicht, dass das Gerät von der Industry Canada zugelassen wurde.

## Klasse B-Konformität

Dieses BlackBerry Universal Headset erfüllt die Grenzwerte der Klasse B für die Abgabe von Hochfrequenzenergie entsprechend dem Standard für störungsverursachende Geräte, "Digital Apparatus", ICES-003 der Industry Canada.

## Hinweise zur Konformität mit EU-Vorschriften

Dieses Produkt ist gemäß den Bestimmungen der FTEG-Richtlinie (99/5/EG) mit dem CE-Zeichen versehen. Research In Motion Limited erklärt hiermit, dass dieses BlackBerry Universal Headset die grundlegenden Anforderungen und andere relevante Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG erfüllt.



Die Konformitätserklärung entsprechend der Richtlinie 1999/5/EG kann an folgendem Ort innerhalb der Europäischen Gemeinschaft eingesehen werden:

Research In Motion UK Limited  
200 Bath Road  
Slough, Berkshire SL1 3XE  
United Kingdom

## Zusätzliche Konformitätserklärung

Spezifische Angaben über die Konformität mit den nachfolgenden Standards und Behörden sind bei Research In Motion erhältlich:

- Richtlinie 1999/5/EG des Europäischen Parlaments und des Rates über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen und die gegenseitige Anerkennung ihrer Konformität

## Produktinformationen

### Produktinformationen

#### Mechanische Eigenschaften

Gewicht	Ca. 8 g
Abmessungen (L x B x H)	Ca. 1,49 x 0,96 x 0,67 Zoll (37,9 x 24,4 x 17 mm)

#### Ein-/Aus

Akku	Nicht austauschbarer, wiederaufladbarer Lithium-Polymer-Akku
Port	Mikro-USB-kompatibler Anschluss zum Aufladen
Kapazität	59 mAh
Sprechdauer	Bis zu 4 Stunden

**Bluetooth-Funkspezifikationen**

Singleband-Unterstützung	ISM 2,4 GHz
Energieklasse	Bluetooth®--Klasse 2
Bereich	Ca. 10 m
Übertragungs- und Empfangsfrequenz	300 bis 3400 Hz
Verschlüsselung	128-Bit
Profilunterstützung	HFP und HSP

# Rechtliche Hinweise

©2012 Research In Motion Limited. Alle Rechte vorbehalten. BlackBerry®, RIM®, Research In Motion® und die zugehörigen Marken, Namen und Logos sind Eigentum von Research In Motion Limited und sind in den USA und weiteren Ländern weltweit als Marken eingetragen und/oder werden dort als Marken verwendet.

Bluetooth ist eine Marke von Bluetooth SIG. Alle weiteren Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Diese Dokumentation und alle Dokumente, auf die hierin verwiesen wird, wie z. B. Dokumente, die auf der Website [www.blackberry.com/go/docs](http://www.blackberry.com/go/docs) zur Verfügung gestellt werden, werden ohne Mängelgewähr und ohne Zusicherung, Gewährleistung, Garantie oder ausdrückliche Billigung von Research In Motion Limited und seinen angegliederten Unternehmen bereitgestellt. Jegliche Haftung seitens Research In Motion Limited und seiner angegliederten Unternehmen wird im gesamten gesetzlich zulässigen Umfang Ihres Rechtsgebiets ausdrücklich ausgeschlossen.

Die Nutzungsbedingungen für RIM-Produkte und -Dienste werden in einer entsprechenden separaten Lizenz oder anderen Vereinbarung mit RIM dargelegt. KEINE DER IN DIESER DOKUMENTATION DARGELEGTEN BESTIMMUNGEN SETZEN IRGENDWELCHE AUSDRÜCKLICHEN SCHRIFTLICHEN VERTRÄGE ODER GARANTIEEN VON RIM FÜR TEILE VON RIM-PRODUKTEN ODER -DIENSTEN AUSSER KRAFT.

BlackBerry Universal Headset HS-250